**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/528,440

Examiner

Thao P. Le

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FUJIKAWA ET AL.

**Art Unit** 

2818

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

E     E     B     B     E     E     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B	Cla	Date									1	Cla	aim		
2   *     3   4     5   53     6   *     56   57     8   56     7   57     8   58     9   60     10   61     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88	Final	Original	8/29/06												
3   4     5   55     6   +     7   55     8   58     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95 <tr< td=""><td></td><td>_1</td><td>+</td><td></td><td>H</td><td>-</td><td></td><td></td><td><del> -</del></td><td>┢</td><td>┢</td><td></td><td></td><td>51</td><td><math>\vdash</math></td></tr<>		_1	+		H	-			<del> -</del>	┢	┢			51	$\vdash$
3   4     5   55     6   +     7   55     8   58     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95 <tr< td=""><td></td><td>2</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>Г</td><td>T</td><td></td><td>1</td><td>_</td><td>52</td><td><math>\Box</math></td></tr<>		2	+					1	Г	T		1	_	52	$\Box$
4   5     5   5     6   +     7   56     7   56     7   56     7   56     57   58     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91		3		Π	Г			Г		1		1		53	$\Box$
5   6   +   55   56   57     8   9   59   59   50   60   11   61   61   61   62   63   64   11   61   62   63   64   64   64   65   65   66   66   67   68   68   69   70   71   68   69   70   71   72   72   73   74   74   75   76   77   78   72   78   79   30   80   31   81   81   82   33   83   34   34   34   34   34   34   34   35   36   36   36   37   38   39   39   39   39   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   35   36   36   36   36   37   37   38   38   38   39   39   34   34   34   34   34<		4		Г				T		T	$\vdash$	1		54	H
6   +   56     7   57     8   57     9   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>55</td> <td></td>					İ				$\vdash$			1		55	
7   8     9   58     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96			+		Π		Г	$\vdash$	Г	Г	$\vdash$	1		56	H
8   9     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99		7				Г	Г				Г	1			H
9   59     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99		8			Г				Г	Ī		1			
10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26 +   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98		9				Γ						1		59	
11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   96     47   97     48   99		10				П	Π				Г	1		60	
12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99												1		61	
13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99							П					1		62	
14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		13							Г			1		63	
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		14			П							1		64	
16   17     18   66     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26 +   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		15				Γ						]		65	П
17   18   67     19   68   69     20   70   71     21   72   72     23   73   74     25   75   76     27   77   78     29   79   30     31   81   82     33   84   84     35   85   86     37   88   86     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   95     46   96   97     48   98   99		16					П					1		66	П
18   68     19   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99												1		67	
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26 +   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		18									Г	1			
20		19			Ī		Г					1		69	$\Box$
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20						Γ				į .		70	$\vdash$
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21							П	Г		1		71	
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22								Γ		1		72	
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23										1		73	
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24										1		74	$\Box$
26   +   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25										1		75	$\Box$
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		26	+		Г							1		76	
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		27			Γ							1			
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		28										1		78	$\Box$
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29													
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30			Г					П	$\vdash$	1			$\vdash$
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					_					Г	$\vdash$			81	$\vdash$
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		32								$\vdash$		1			$\Box$
34 84   35 85   36 86   37 88   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		33							$\vdash$	Г		1			$\vdash$
35 85   36 86   37 88   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34			Г					Г				84	
36 86   37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99															$\Box$
37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														86	
38 88   39 90   40 91   41 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					Г					Г					
39										Г				88	
40		39												89	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40													
42		41												_	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							L								
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														93	
45 95 96 96 47 97 98 98 99 99															$\Box$
46 96 97 97 48 98 99 99															$\Box$
48 98 99 99				Ĺ								] ,			
49 99							L					]			
49 99							L							98	
50 100														99	
		50			Ĺ									100	

	Cie	11111					Jau	<u> </u>			
	Final	Original									
		51					$\vdash$	_			
	_	51 52			-	$\vdash$					$\vdash$
		53	_		$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	一	┢
i		54		$\vdash$	-	_	-		$\vdash$	$\vdash$	┢
		54 55	_	$\vdash$		$\vdash$	┝	$\vdash$	-		H
1		56			-	_	$\vdash$	_		$\vdash$	┢
		57	-	$\vdash$	-	<del> </del>	┝	┢	$\vdash$	$\vdash$	
		58	-	$\vdash$	-	┢	┢	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
		59	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	┝	-	┢	$\vdash$	$\vdash$
		60	-	-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-
	_	61		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
	-	62		┢		$\vdash$	-	┢	_	┢	├
		62 63		┢	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢╌
		64	-	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
		65	-	$\vdash$	-	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-
		66	_	┝	-	┝	_	┝	<del> </del>	$\vdash$	┢
		67		$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢		-	_
		68		$\vdash$	┝	┝	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	_
		69		-	┝	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	-	$\vdash$
		70	-	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	-			H
1		71		-	⊢	$\vdash$	-			-	-
		72		┝	┢	<del> </del>		-	_	$\vdash$	_
		73			-	├			-	-	_
	-	74		-	-	-	_		_	_	
		75	_	—	-	Н	_	_	_		
		76	-	_	-	-					
		76 77		_	-	H		-	_	-	_
		78			-	┝	_	_	_	-	
J		79			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		_
-		80			-	-	_		_	$\vdash$	$\vdash$
		81			-	$\vdash$			-		$\vdash$
		82		-	$\vdash$	┢			_	_	
		83				┢╌	_		_	┢	_
		84	_	_		$\vdash$	_	-	-		_
		85				$\vdash$	_			_	_
		86		_		$\vdash$	-				$\vdash$
ı		87									
1		88		-							
1		89						$\vdash$		_	
		90									
1		91		_							_
ı		92									
		93									
ı		94				П					
		95						П		П	_
-		96						$\Box$			
Ì		97									
		98									
1		99									
ł		400	_	_	-	_		-	_	$\vdash$	_

Cla	aim				(	Date	<u> </u>			
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104									
	105		_						L	
	106	L			L	_		L	_	
	107	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	108 109	-	├	_	_	_	_	_	<u> </u>	H
	110	├—	_	⊢	_		-	-	_	Н
	111	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	┝	_	Н
	112	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		-	H	-	
	112 113				H		<u> </u>	<del> </del>		H
	114				_	Г	Т	$\vdash$	_	П
	115									П
	116									
	117									
	118									Ш
	119	_	L	_				L		Ш
	120					_				Ш
	121 122		_	_	_	_	_		_	Н
	122		$\vdash$		_	_	_	$\vdash$	H	Н
	123 124					H		Н	_	Н
	125								_	Н
	126		H		-		-		-	Н
	126 127								_	Н
	128									
	129									
	129 130									
	131									
	132									
	133	_					$\perp$		_	_
	134			_					_	
	135 136			-		_		_	<u> </u>	$\dashv$
	137	-	_	Н				-	<del></del>	Н
-	138			-	-	-	-	-	-	-
	139	-								$\neg$
	140		_			-	_			П
	141			П					П	Н
	142									
	143									
	144									
	145			Ш		$\square$		Щ		Ш
	146		<u> </u>	Щ		Щ		Щ		Ш
	147	Щ	Щ.	Щ		$\square$		Ш		Щ
	148		Ш	Ш		-			_	Н
	149		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		Щ	$\vdash$	Н
	150			Ш			L.,	ш		Ш